

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	77	100	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	86	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	103	0	34
	fitnes	g	125	-1	82	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-859	-44	78	-494	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-1.2	78	-9.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.9	-1.1	77	-16.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	78	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	97	-1	34
	randman	g	110	-1	74	105	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	109	1	36
	perzistencija	g	112	2	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	87	-1	84	101	-1	36
	mastitis	g	110	-1	63	104	-2	34
	ciste	g	113	-1	67	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	129	-3	72	117	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	107	1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	67	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	105	0	33
	visina križa	g	89	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	93	1	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	2	72	99	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	75	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	98	-1	33
	putice	g	105	1	70	102	1	33
	visina papaka	g	98	-1	61	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	92	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	74	116	-1	33
	susp. ligament	g	100	-1	69	99	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-2	79	82	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	76	87	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima